Calamosaurus foxi

Calamosaurus foxi (gr. "lagarto quilla del rev. William Fox") es la única una especie conocida del género extinto ***Calamosaurus*** de dinosaurio terópodo, que vivió principios del período Cretácico, hace aproximadamente entre 130 a 112 millones de años, en el Barremiense en lo que es hoy Europa. Encontrado en la Formación Wessex de la Isla de Wight, Inglaterra se basa en dos vértebras cervicales,**BMNH R901**, recogidas por el Reverendo William Fox. Como un celurosauriano basal, *Calamosaurus* probablemente fue pequeño, ágil, bípedo y carnívoro.[1] Se ha estimado que el tamaño de un individuo adulto pudo oscilar entre los 3 y 5 metros de largo, presentando, además, una cabeza pequeña dada la estructura de las vértebras del cuello.[1]

Richard Lydekker se topó con estos huesos al catalogar la colección del reverendo Fox y nombrado por este *Calamospondylus foxi*, notando las similitudes con *Coelurus*.[2] Desafortunadamente, *Calamospondylus* ya había sido acuñado en 1866, ironicammente por el mismo Reverendo Fox, el mismo hombre honrado en Lydekker' nombre de la especie.[3] Lydekker lo renombró a su actual nombre en 1891.[4] También en este tiempo le refirió provisionalmente una tibia, **BMNH R186**, que perteneció a un celurosauriano basal similar a los compsognátidos.[1]

Debido a lo pobre de los restos ha recibido poca atención. A menudo, es sinonomizado con *Calamospondylus* como parte de un enredo taxonómico largo y confuso,[5][6][7] aunque no hay material comparable entre ambos géneros.[1] Revisiones modernas lo colocan como un terópodo dudoso,[8][9] aunque es un celurosauriano potencialmente válido.[1] En 2007 D. Naish y D. M. Martill consideraron a *Calamosaurus* dentro de Tyrannosauroidea.[10]

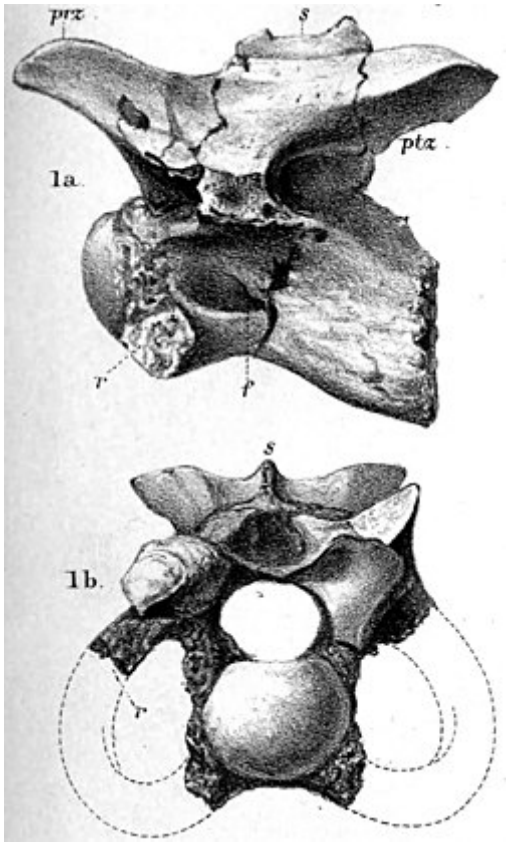
En 2002 Paul Turner encontró una vértebra dorsal cerca de Grange Chine en la Isla de Wight. Un fragmento asociado de tibia parcial y metatarsiano fue descubierto posteriormente por Oliver Mattsson que se refirió a *Calamosaurus*.[11] Otro espécimen referido a *Calamosaurus* fue recogido por el cazador de fósiles local Kai Bailey en 2014. Ambos especímenes están

Calamosaurus foxi

Rango temporal: 130 Ma-112 Ma

Pre	Є	O	S	D	C	P	T	J	K	Pg	N

Cretácico inferior



Vértebra cervical de *Calamosaurus foxi*

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Saurischia
Suborden:	Theropoda
Infraorden:	Coelurosauria
Familia:	Coeluridae
Género:	***Calamosaurus*** Lydekker, 1891

Especie tipo

Calamosaurus foxi
Lydekker, 1889

en exhibición en el Centro de Conservación y Palaeoart de Dinosaur Expeditions cerca de Brighstone, Isla de Wight. El cazador local de fósiles Dave Badman encontró una vértebra del cuello de un Calamosaurus cerca de Chilton Chine en la Isla de Wight. La vértebra recientemente descubierta se exhibió en el Dinosaur Isle Museum en Sandown, Isla de Wight.

Sinonimia

- *Calamospondylus foxi* Lydekker, 1889

Referencias

1. Naish, D., Hutt, S., and Martill, D.M. (2001). Saurischian dinosaurs 2: theropods. In: Martill, D.M., and Naish, D. (eds.). *Dinosaurs of the Isle of Wight.* The Palaeontological Association:London, 242-309. ISBN 0-901707-72-2
2. Lydekker. R. (1889). On a coelurid dinosaur from the Wealden. *Geological Magazine* **6**:119-121.
3. Fox, W.D. in Anonymous. (1866) Another Wealden reptile. *Athenaeum* **2014**:740.
4. Lydekker. R. (1891). On certain ornithosaurian and dinosaurian remains. *Quartely Journal of the Geological Society of London* **47**:41-44.
5. Swinton, W.E. (1936). The dinosaurs of the Isle of Wight. *Proceedings of the Geologists' Association* **47**(3):204-220.
6. Romer, A.S. (1956). *Osteology of the Reptiles.* University of Chicago Press:Chicago, 1-772. ISBN 0-89464-985-X
7. Steel, R. (1970). Part 14. Saurischia. *Handbuch der Paläoherpetologie/Encyclopedia of Paleoherpetology.* Part 14. Gustav Fischer Verlag:Stuttgart, 1-87.
8. Norman, D.B. (1990). Problematic theropoda: "coelurosaurs". In: Weishampel, D.B., Dodson, P., and Osmólska, H. (eds.). *The Dinosauria*. University of California Press:Berkeley, 280-305. ISBN 0-520-06727-4.
9. Holtz Jr., T.R., Molnar, R.E., and Currie, P.J. (2004). Basal Tetanurae. In: Weishampel, D.B., Dodson, P., and Osmólska, H. (eds.). *The Dinosauria* (second edition). University of California Press:Berkeley, 71-110. ISBN 0-520-24209-2.
10. D. Naish and D. M. Martill. 2007. Dinosaurs of Great Britain and the role of the Geological Society of London in their discovery: basal Dinosauria and Saurischia. Journal of the Geological Society, London 164:493-510
11. Naish, D. 2011. Theropod dinosaurs. In Batten, D. J. (ed.) English Wealden Fossils. The Palaeontological Association (London), pp. 526–559.

Enlaces externos

- Calamosaurus en Dinodata (https://web.archive.org/web/20110912010607/http://www.dinodata.org/index.php?option=com_content&task=view&id=6363&Itemid=67) (en inglés, se requiere registrarse en forma gratuita)
- Calamosaurus en Dinosaurier-info (http://dinosaurier-info.de/animals/dinosaurs/pages_c/calamosaurus.php) (en alemán)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Calamosaurus_foxi&oldid=119287735»

Esta página se editó por última vez el 13 sep 2019 a las 21:02.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.